

信息与电子工程

XINXI YU DIANZI GONGCHENG

第9卷 第1期 2011年2月

目次

综述与评论

视频超分辨率重建技术综述.....	何小海	吴媛媛	陈为龙	卿霖波	1
多路径传输控制协议技术综述.....	王毅	廖晓菊	潘泽友		7

探测制导、测控通信与电子对抗

信息化雷达远程显控终端的设计与实现.....	王凯	孙立国	李世丹	张辉	12
数字阵列雷达波束驻留调度间隔分析算法.....	赵洪涛	程婷	何子述		17
基于多普勒频率的机载测距原理.....				郁涛	22
基于最小平方算法的被动浮标目标定位.....	崔旭涛	何友	杨日杰		26
基于最小平方误差的辐射源识别.....	张云雯	姚景顺	陈晓曦	沈振华	30
中段翻滚目标运动建模及其宽带雷达回波仿真.....	袁仕维	许世平	博远		33

电磁场与微波

一种具有宽带角特性的改进型准八木天线.....			余川飞	李彪	39
0.2GHz~3.2GHz超宽带低噪声放大器的研制.....	肖勇	吴中川	白波	刘杰	44
载波同步对天线阵列方向图的影响及解决方案.....	王涛	全厚德	陈明		49
捷变雷达本振功率曲线多变原因分析.....	周怀平	高光磊	顾炳水		53

信号与信息处理

基于带间干扰模型的音频图示均衡器的设计.....			桑晓君	陈晓光	56
循环相关符号率盲估计算法的快速实现.....	王甲峰	叶江峰	张健		60
不定阶变步长仿射投影算法.....			赵愉	李锋	64
大鱼际掌纹图像边缘提取算法.....	张秋淋	朱习军	刘大专	吕汶颖	69
跳频信号的跳周期估计.....			严超会	汤建龙	74
一种基于FPGA的图像观测系统消像旋设计.....	冉欢欢	刘建高	高升久	黄自力	78
复杂系统关键特征参数确定方法.....			唐栎	王玉明	83
瑞利信道下基于信号采样自相关的信号检测技术.....	李彬	陈跃斌	冯赛赛	郑晟	87

微光机电与物理电子技术

加速度场中工作的六维力传感器软件设计.....	董洁	文勇	洪建忠	聂飞	92
MEMS水磁振动发电机的设计、制作和测试.....	王佩红	赵小林	戴旭涵	汪忠柱	96

计算机与控制

VI仿真环境下嵌入式软件测试研究与应用.....	漆莲芝	谢敏	张军		101
基于图形理解的室内建筑三维重建算法.....	杨晔	姜晓彤	况迎辉		105
基于仿真的备件需求量确定方法.....	陈辉强	聂成龙	李志勇	高飞	109
基于脚本语言的雷达模拟训练软件设计方法.....	顾荣军	刘朝阳	周志增	杨建斌	112
P2P流快速识别技术.....	郑维玮	马卫东	刘作臣	马建国	117
钻井平台拖航及船舶动态监控系统.....			郑杰	魏茂安	121

动态与简讯

2011年中国工程物理研究院学术年会信息科学与电子工程学科征文通知.....					n1
The 16 th International Conference on Solid-state Sensors, Actuators and Microsystems.....					n2
Call for Papers: OSA-IEEE-ICOME2011.....					n3
关于召开“2011中国物联网大会”的通知.....					n4
德国米敏——精密位移传感器.....					封三

期刊基本参数: CN51-1651/TN*2003*b*A4*126*zh*P*¥16.00*1700*28*2011-02

刊名题写: 朱光亚院士